|--|



Application/Control No.

10/522,532

Examiner

Date

Sanza L. McClendon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IMAI ET AL.

Art Unit

1711

1	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	·im	Date								
Cla	-	_	·		Jac	-		1	\vdash	
Final	Original	7/23/07		į						
1	1	=		Г		Г	Г			
2 3	2	Ī	<u> </u>	_			T			П
3	3	=					T		_	
	1 2 3 5 6			_			\vdash			М
4	5	=	<u> </u>			T	\vdash	\vdash	一	
<u>4</u> 5	6	▐	┪	_		<u> </u>	T			П
6	7	=				T			_	Н
6 7	8	=-					<u> </u>	-		Н
	Ā	Г	_	\vdash			\vdash	_		Н
8	10	=		\vdash						Н
9	11	=	\vdash	\vdash			Т		_	Н
10	12	=	 	T		Г	 	 	T	М
10 11	13	=	I^-	 	1	T	Т		T	H
13	8 10 11 12 13 14	=	<u> </u>			T -	 	T	T	Н
<u> </u>	*\6					 	\vdash	\vdash	Т	Н
13	16 17 18 19	=	H	\vdash		 	\vdash	 	T	H
14	17	=	T	\vdash	\vdash	 	┪	\vdash	 	
15	18	╘	\vdash	 	 	H	\vdash	\vdash	 	H
16	19	=		H	H		_	_	-	Н
- ``	30		-	_	┢				\vdash	H
17	21	=		┢	┢		\vdash	-	\vdash	Н
18	22	=		┢	H		-	-	\vdash	Н
19	21 22 23 24 25	=	_	┢	\vdash					Н
20	24	=			 	_	\vdash	\vdash		H
	25				\vdash		\vdash	\vdash		Н
	26							-	-	Н
	27		_	-	\vdash	\vdash	┪	\vdash	\vdash	\vdash
· · ·	26 27 28	Н	\vdash	_	\vdash	H	 	┢	\vdash	Н
	29				┢	_				\Box
	30		-	-	\vdash		-	\vdash		Н
	31		-		\vdash			\vdash		
	32		<u> </u>	†	Т	\vdash	<u> </u>	\vdash	t	H
	32 33			<u> </u>	_			\vdash	<u> </u>	H
	34		_	T	Т	 		\vdash	-	\vdash
	35	Г		<u> </u>	T	\vdash	<u> </u>	\vdash	l	
	36				<u> </u>	Г		\vdash	<u> </u>	Н
	37					\vdash				\vdash
	38		\vdash		\vdash				T	\dashv
	39		\vdash	 	I^-	\vdash	<u> </u>		H	
	40			<u> </u>			l		Н	\vdash
\vdash	41		\vdash	T	 		l		T-	\vdash
	42			Г	T		\vdash	П		\Box
	43	П		\vdash	T		\vdash	Г		\Box
	44	П	<u> </u>		!	\vdash		Н		\Box
	45	Н	\vdash	 	\vdash		\vdash	H-	 	-
	46	Н		\vdash	\vdash		\vdash		Н	
	47	Н		\vdash					 	\vdash
	48		Н		\vdash	\vdash		\vdash		\dashv
	49	\vdash					\vdash			\dashv
	50	М						H		\dashv
				_		-	$\overline{}$	-	$\overline{}$	

1 01	21111					Jan	_			
Final	Original									
-	<u></u>		-	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash
	51 52	⊢	 —	_	├—	-	_	H	⊢	-
-	52	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	ļ		<u> </u>
	53	<u> </u>		_						L.,
	54 55	<u> </u>		<u>_</u>	_	L			L	
	55									
	56									
	57									
	58					Π				
	59					Г				
	60							-		
	61	\vdash								
	62				_					
	63	\vdash		Г	_	_		-	 	┢
—	64	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	64 65	\vdash	_		\vdash	 			\vdash	-
	66	\vdash	-	\vdash	T	\vdash	<u> </u>	_	-	
	66 67	\vdash								\vdash
	68	\vdash	-		\vdash	_	_	_	_	_
	69	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>			-
	70		\vdash	_	_					\vdash
	71									
	72 73		Г							
	73					Г				
	74 75									
	75	<u> </u>	<u> </u>		_					<u> </u>
	76	<u> </u>	_			$oxed{oxed}$		_	_	_
ļ	77 78	_				<u> </u>		_		
	78	L		_		<u> </u>	<u> </u>	_		_
<u> </u>	79	$oxed{oxed}$	ļ					L		<u> </u>
	80	\vdash	_					ļ		Ŀ
	81						_			
	82		_				L	_		_
	83	_	_			_	_	_		
	84		_		_					_
ļ	85		_		_		<u> </u>	L		_
	86							_		_
	87						L.			
	88						L	_		
-	89	_			_				_	-
-	90 91						_		_	
	92				-		-		-	_
	93		-		_	_			_	
 	94		\vdash	 		\vdash			-	-
-	95	_	\vdash	-		-	Н			
	96			\Box			_			-
	97	\neg	_							
	98		\Box							_
	99									
	100									

E E	Cl	Date									
102											
102		101									
104		102									
106		103			<u> </u>	L	Ĺ			L	
106		104	_		_	_			<u> </u>	<u> </u>	
107		105	ļ		ļ	ļ	<u> </u>		_	_	Щ
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_	_	<u> </u>	_			ļ	<u> </u>	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	_	├	⊢	\vdash	 	<u> </u>	⊢	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	┝	┝	⊢		\vdash	⊢	├	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	 	┢	\vdash	┢	-	├	┢	\vdash	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	Г	┢	┪	Т		 	_	\vdash	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			T	\vdash				\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
115		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\Box			Ĺ	Ĺ			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>		<u> </u>	_		_	_	ļ	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118	<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119	_			<u> </u>			<u> </u>	⊢	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	H		⊢	 		_	-	-	Н
124		122	-	_	⊢	┢	┝		-	-	Н
124		123		-		-		H	_	_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124					┢	_		\vdash	М
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125								\vdash	
128		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		128					<u> </u>				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				匚	<u> </u>				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				L				_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		_		H		⊢		_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			Т			Ι.			Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149							Ĺ		匚		
143						\vdash	_	<u> </u>	_	L_	Щ
144						\vdash		<u> </u>	ļ	_	Ш
145				_	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	Ш
146 147 148 149					<u> </u>		H	\vdash	 		$\vdash \vdash$
147 148 149			\vdash	_	├-	-	—	H			Н
148 149			\vdash	_	\vdash	\vdash			Н		\vdash
149			\dashv					-	H		\vdash
150		149									
		150									